

อภิธาน์นทนาการ



การประยุกต์ใช้หลักการสหสัมพันธ์ไขว้น้อยสุดเพื่อฝึกสอนโครงข่ายประสาทเทียม
แบบป้อนผลการคำนวณไปข้างหน้า

สำนักหอสมุด



สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร
วันลงทะเบียน 23 ส.ย. 2554
เลขทะเบียน 15532917
เลขเรียกหนังสือ 81

ดลหทัย กันนัย 049ก
2554

วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
พฤษภาคม 2554
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

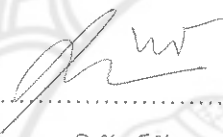
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การประยุกต์ใช้หลักการ สหสัมพันธ์ไขว้น้อยสุดเพื่อฝึกสอนโครงข่ายประสาทเทียมแบบป้องกันผลการคำนวณไปข้างหน้า" ของ ดลหทัย กันนัย เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ของมหาวิทยาลัยนเรศวร



.....ประธาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนมขวัญ ธิยะมงคล)



.....กรรมการ
(ดร.อัศวพันธ์ วงศ์กังแห)



.....กรรมการ
(ดร.ศุภวรรณ พลพิทักษ์ชัย)



.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.จิรสุดา โกษียามรณ์)

อนุมัติ



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

พฤษภาคม 2554

ประกาศคุณูปการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของ ดร.อัครพันธ์ วงศ์กังแห ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่อุทิศส่ำห้เสียสละเวลาอันมีค่า เพื่อเป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาที่ได้ศึกษาและจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนมขวัญ ธิยะมงคล ดร.ศุภวรรณ พลพิทักษ์ชัย และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ รองศาสตราจารย์ ดร.จิรสุดา โกษียามภรณ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์และทรงคุณค่า

เหนือสิ่งอื่นใดขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ของผู้วิจัยที่ให้กำลังใจและให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้านอย่างดีที่สุดเสมอมา

คุณค่าและคุณประโยชน์อันพึงจะมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบและอุทิศแด่ผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า งานวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการรณรงค์การรณรงค์ปฏิญาประดิษฐ์ทั้งในประเทศและผู้ที่เกี่ยวข้องบ้างไม่มากก็น้อย

ดลหทัย กันนัย